

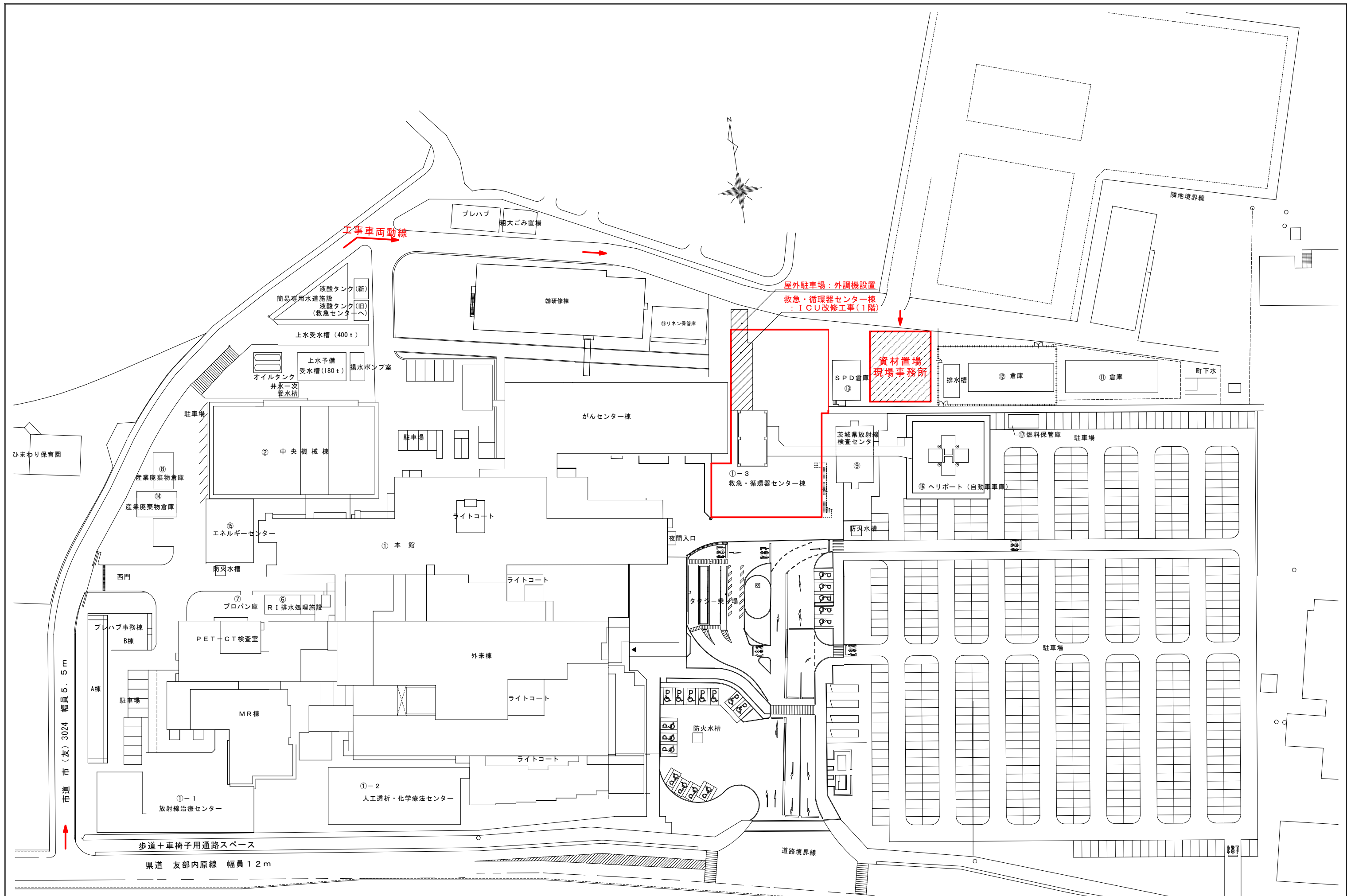
茨城県立中央病院 ICU改修工事

図面リスト

[illegible]

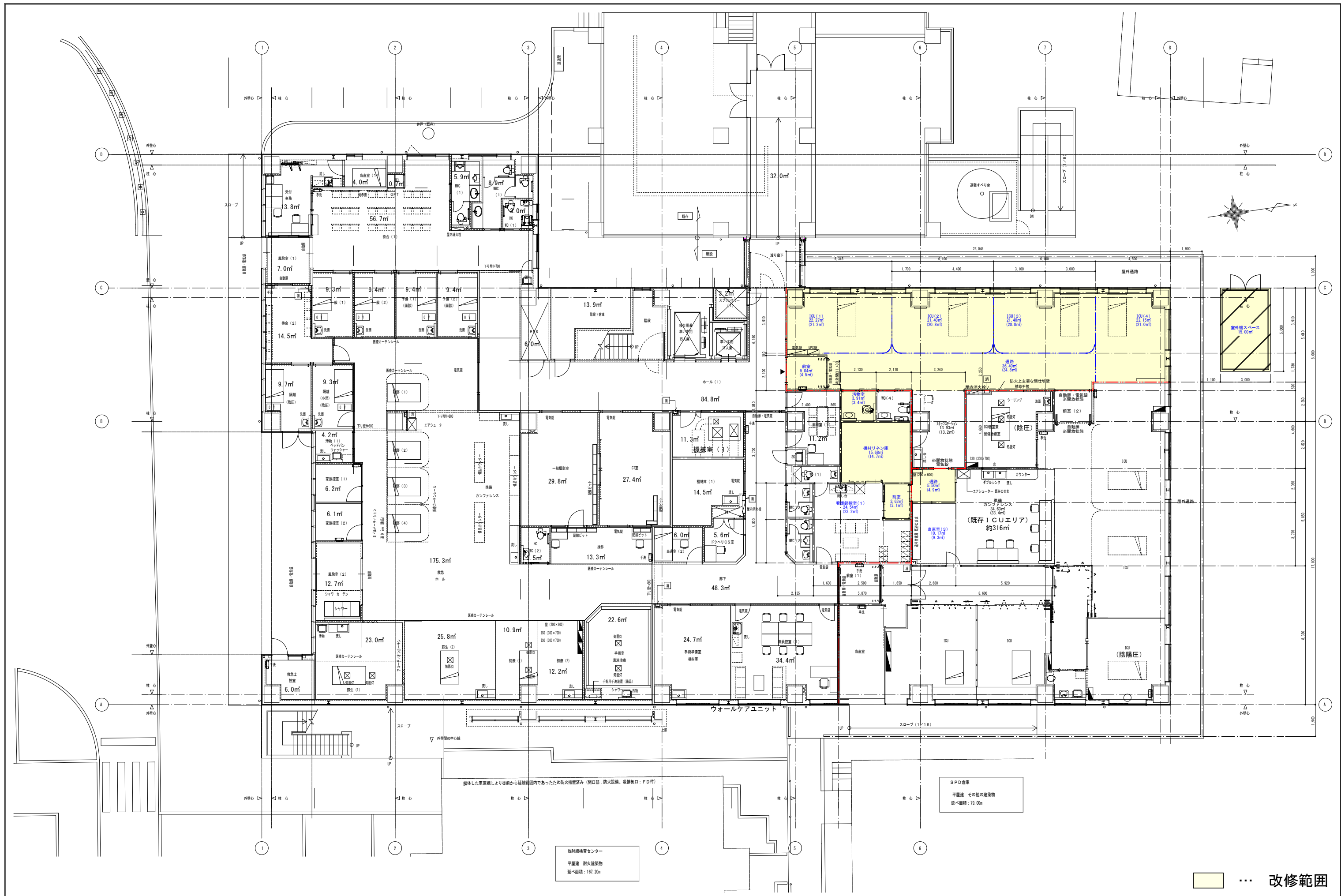
工事期間中の注意事項

1. 現地調査を十分に行った上で施工計画を作成し、発注者の了承を得た上で施工を行う事。
2. 予期せぬ停電を発生させないように十分に調査を行う事。
3. 騒音等への配慮を行う事。(現ICUは、稼働しながらの工事となる為。)
4. 工事関係者が患者や病院スタッフ等と接触する事がないよう注意する事。

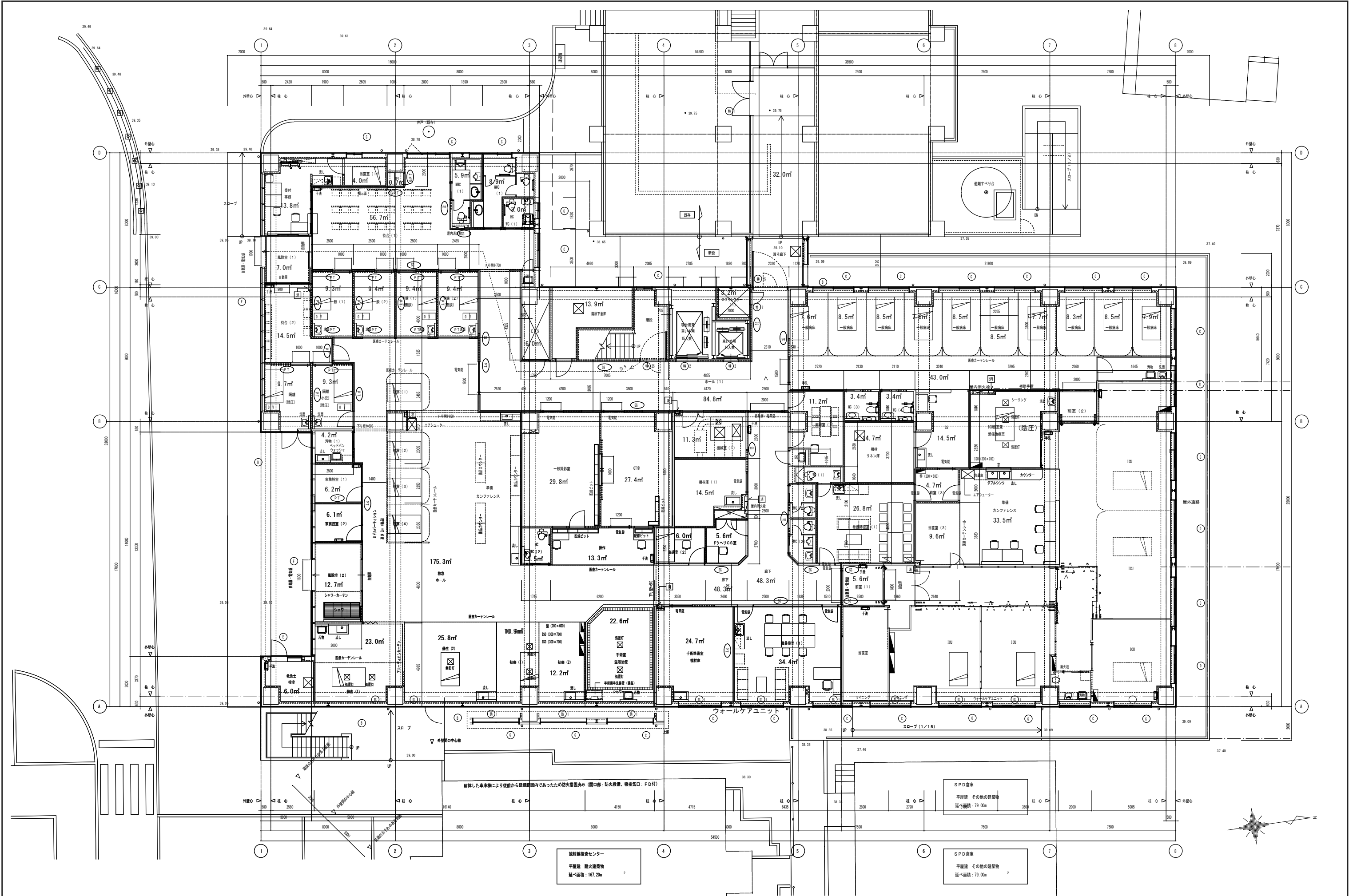


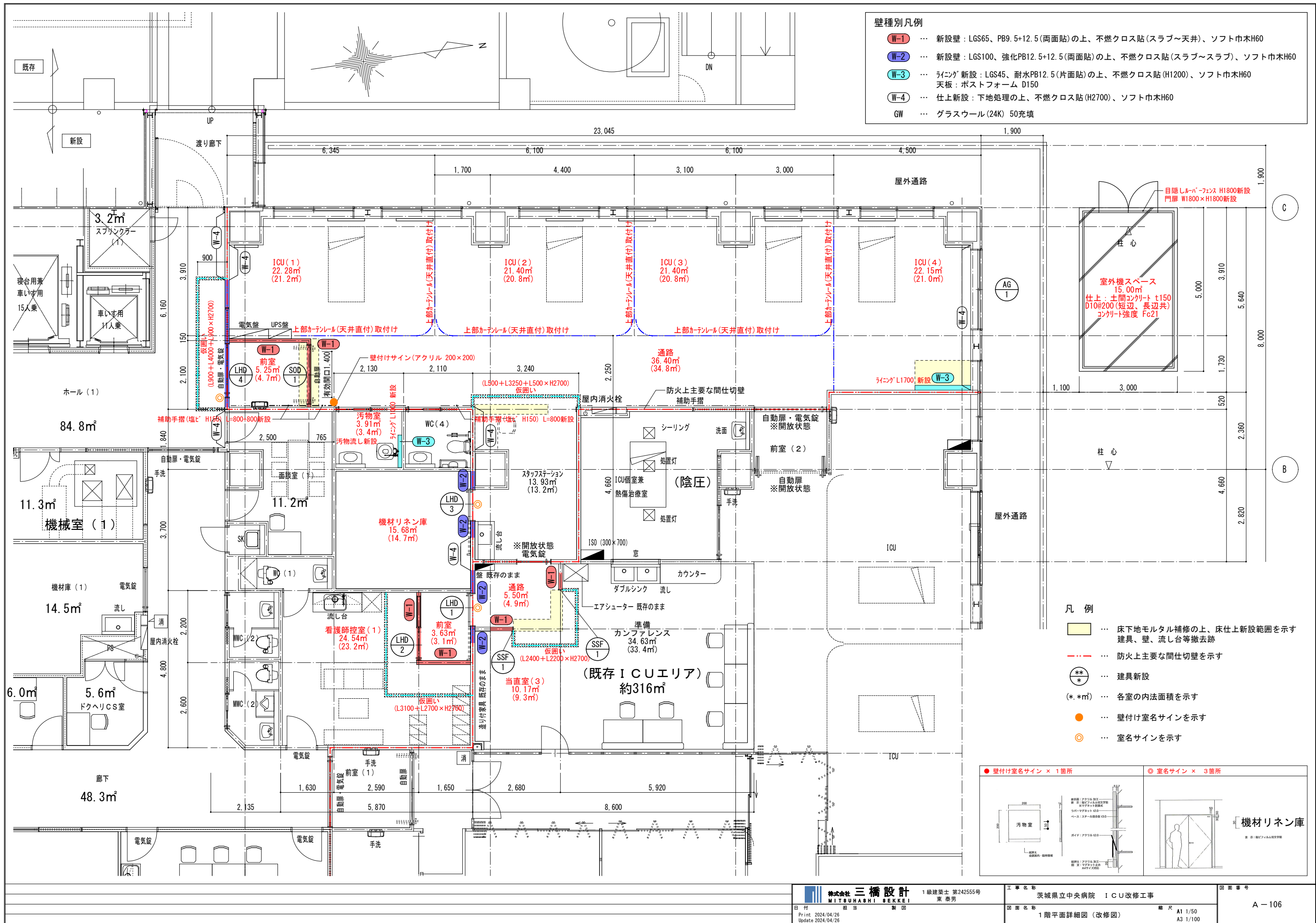
		項 目		建築	電気	空調	給排水衛生	指定業者	開発別途	備 考		項 目		建築	電気	空調	給排水衛生	指定業者	開発別途	備 考										
1. 共 通	鉄骨梁の貫通スリーブ	○								4. 建築工事と空調工事	外壁面取付の給気ガラリ(アングル)共	○								7. 電話機器類	電話交換機電源装置への電源供給		○						電話・LAN設備図面による	
	RC梁の貫通スリーブ		○	○	○						厨房排気フード、排気ダクト			○							同上M、D、F		○							
	躯体壁・床の穴あけ (設備用)		○	○	○							厨房フードの側面囲い	○								同上端子盤 (取付板付)		○							
	スリーブ・開口部周りの鉄筋補強	○									屋上機器目隠し	○									端子盤内端子		○							
	特殊仕上材の穴あけ及び下地補強	○							押出成形セメント板、化粧ケイカル板、化粧メラミン板、ALC板、鋼板等		給気口及び居室用換気口			○						同上結線、調整		○								
	ボード穴あけ、墨出し		○	○	○						設備用スリーブ (ルームエアコン用等)			○						両面キャップ共	配管・配線・ケーブル		○							
	下地開口、開口補強、開口枠	○									ルームエアコン室外機用ブラケット、室内機取付下地	○		○						取付下地は建築工事	電話交換機据付工事		○					電話・LAN設備図面による		
	壁取付機器の軽量間仕切下地補強	○									ルームエアコン～室外機 ドレン配管用化粧カバー			○						電話機取付調整工事		○								
	シャフト最上部及び小壁の立上げ雨仕舞	○	○	○	○						有圧換気扇			○						外部フード共	ケーブル成端工事		○							
	重量設備機器のための構造等の補強	○							ねじ金、PAC(室内外)、FAN、POMP		同上取付アングル			○						電話機・モジュラー間の配線工事		○								
	室外機のコンクリート基礎	○									浄化槽ブロアーの防音壁	○			○					屋外カバーは衛生設備工事	交換機総合調整試験		○							
	室外機のブラケット			○																	幹線、構内ケーブル、室内配線工事		○							
	室外機の支持用鉄骨梁	○		○																	AC電源 (交換機・電話機) アース工事		○							
	水槽用鉄骨架台、基礎	○			○				架台は衛生工事												構内配線盤 (MDF・IDF) 設置工事		○							
	設備機器のコンクリート基礎、鉄骨基礎及び仕上	○			○				ねじ金、PAC(室外)、FAN、POMP 兼重機、ガス給湯器		電極棒、電極棒取付座			○	○					自動制御図による										
	雨水貯留槽	○										湧水ポンプ																		
	排水用釜場	○							排水ポンプ・制御盤は給排水設備工事 配線接続は電気設備工事																					
	消防水利	○										室外機・ファン・ポンプへの電源供給		○																
	床・壁・天井の点検口	○										室内機の電源供給		○																
	フェンス及び基礎	○										室内機と室外機の制御配線			○															
	マンホール及び化粧化粧の仕上	○										室内機とリモコンスイッチ間の制御用配管及びBOX			○															
	キッチンセット、洗面化粧台	○			○				衛生器具水栓・照明器具・換気口等配管、配線の接続は設備		同上配線、リモコンスイッチ取付、結線、調整			○							同上照明器具・配線器具・感知器等		○							
	屋内貫通穴周りの空堀充填		○	○	○							室内機と室外機と集中リモコンスイッチ間の制御用配管			○							同上電源盤		○						
	防火区画貫通・114条区画スリーブ周りの耐火処理		○	○	○							同上配線、集中リモコンスイッチ取付、結線、調整			○						同上電源盤への電源供給		○							
	ベンドキャップ取付、ベンドキャップ用開口の防水			○	○				コーキング		天井扇、ファンの発停スイッチ		○								手術部門 无影灯						○	各種接続は本工事に含む		
	屋上、小小屋、外壁等型貫通部防水	○	○	○	○							計装電源		○								同上用天井内架台・取付アンカー		○						
	設備機器の目隠し	○																				同上用空配管		○						
2. 建築工事と開発工事	敷地外道路整備工事								○	道路側溝補修を含む (工事中破損)	6. 電気工事と建築工事	床フリーアクセス、OAフロア	○						LAN、コンセント床開口含む	9. その他	放射線 シールド		○							
	敷地外道路舗装工事								○	工事中破損舗装補修を含む		上記内部の配管・配線・調整		○					LAN、コンセント含む		シーリングペンダント								○ 各種接続は本工事に含む	
	敷地外給排水引込工事				○					接続側溝内部清掃、接続部補修を含む		屋外の電気用マンホール・ハンドホール		○							同上用感知器・制御盤及び配線	同上用天井内架台・取付アンカー		○						
	フェンス工事 (敷地外周)	○								スチールメッシュフェンスH=1.2、独立基礎		煙感連動の扉・シャッター及び防災垂れ壁		○					同上用感知器・制御盤及び配線		電動シャッター		○							
	敷地内排水設備工事	○										同上用感知器・制御盤及び配線		○					電動シャッター		同上用電源供給・押しボタン用配管		○							
	敷地境界内CB積、擁壁、舗装、緑石	○										電気錠 (扉に相込み、結線含む)		○					電気錠 (扉に相込み、結線含む)		同上用カードリーダー・制御盤			○					○ ₁ 図示のあるもの	
	既設樹木撤去	○										同上用カードリーダー・制御盤			○				同上用カードリーダー・制御盤		上記機器間の配管・配線・調整			○						
	敷地測量、レベル	○								設計時測量資料による確認		火災時開放信号配管・配線		○					火災時開放信号配管・配線		自動扉・電動シャッター		○							
	ゴミ置き場、受水槽、置き場	○										自動扉・電動シャッター		○					同上の電動装置、検知装置、操作面		同上の制御盤			○						
	敷地内照明設備		○									同上の電動装置、検知装置、操作面		○					同上の制御盤		上記機器間の配管・配線・結線 (1次側)		○							
	既設構造物撤去	○								既設住宅は別途撤去		上記機器間の配管・配線・結線 (2次側)		○	○				配管は電気		昇降機設備図面による									
	各種負担金								○			エレベーター (三方井・昇降)		○							エレベーター (三方井・昇降)	昇降路の築造								
												昇降路の築造		○							昇降路内中間ビーム	昇降路ビットの築造及び防水		○						
												ビット内仕上		○							ビット内仕上	各業増廻りの穴あけ		○						
												各業増廻りの穴あけ		○							エレベーター三方鈴廻り穴埋め(シーリング)	エレベーター制御盤、エレベーター用		○						
												エレベーター三方鈴廻り穴埋め(シーリング)		○							高調波対策フィルター盤	制御盤への電源供給		○						
												高調波対策フィルター盤		○							昇降路内の各種配線	昇降路ビット内保守用コンセント		○						
												制御盤への電源供給		○							昇降路内の各種配線	昇降路ビット内保守用コンセント		○						
												昇降路内の各種配線		○							エレベーターインターホン(監視室用)	同上用の配線		○						
												同上用の配線		○							同上用の配管・ケーブルラック (昇降路や監視盤迄)	管制運転制御盤 (火災警報、自家発電警報、地震警報)		○						
												管制運転制御盤 (火災警報、自家発電警報、地震警報)		○							同上用の配線 (昇降路や監視盤迄)	同上用の配管・ケーブルラック (昇降路や監視盤迄)		○						
												同上用の配管・ケーブルラック (昇降路や監視盤迄)		○							カゴ内各階案内板	小荷物専用昇降機		○						
												小荷物専用昇降機		○							同上 三方井	同上 動力・電灯用1次側電気配管・配線及び接続		○						
												同上 三方井		○							同上 保守点検用コンセント	同上 昇降路の仕上 (防水共)		○						
												同上 保守点検用コンセント		○							同上 出入口廻りの開口及び機械室の床穴あけ	同上 昇降路内の点検扉		○						
												同上 昇降路の仕上 (防水共)		○							家具に付属する設備機器、繋ぎ込み	同上穴あけ、補強		○						
												同上穴あけ、補強		○							壁掛けTVの取付下地補強	壁掛けTVの結線、電源供給		○						
										壁掛けTVの結線、電源供給		○						配管・配線、端子盤類		○										
										配管・配線、端子盤類		○																		

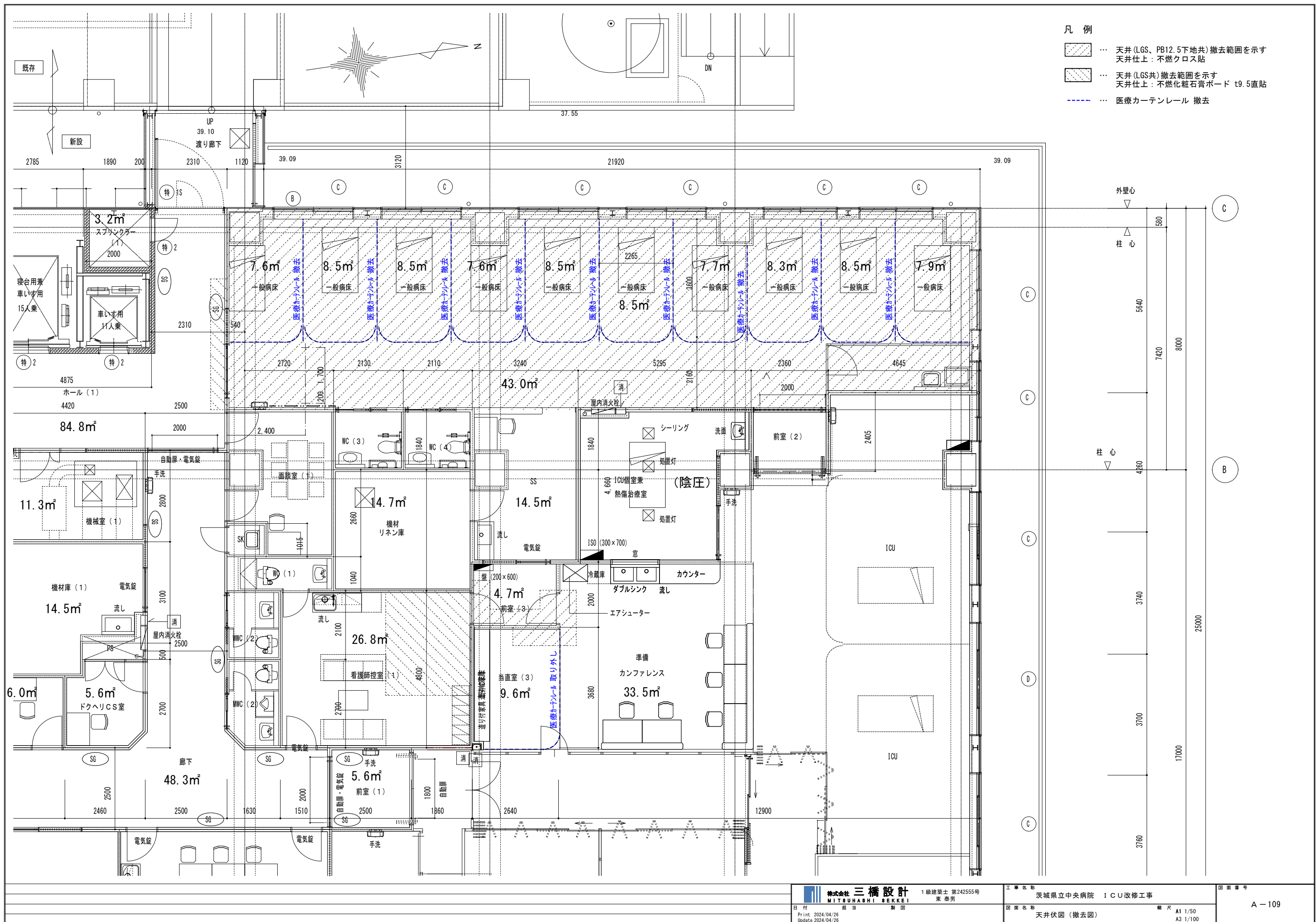
[illegible]

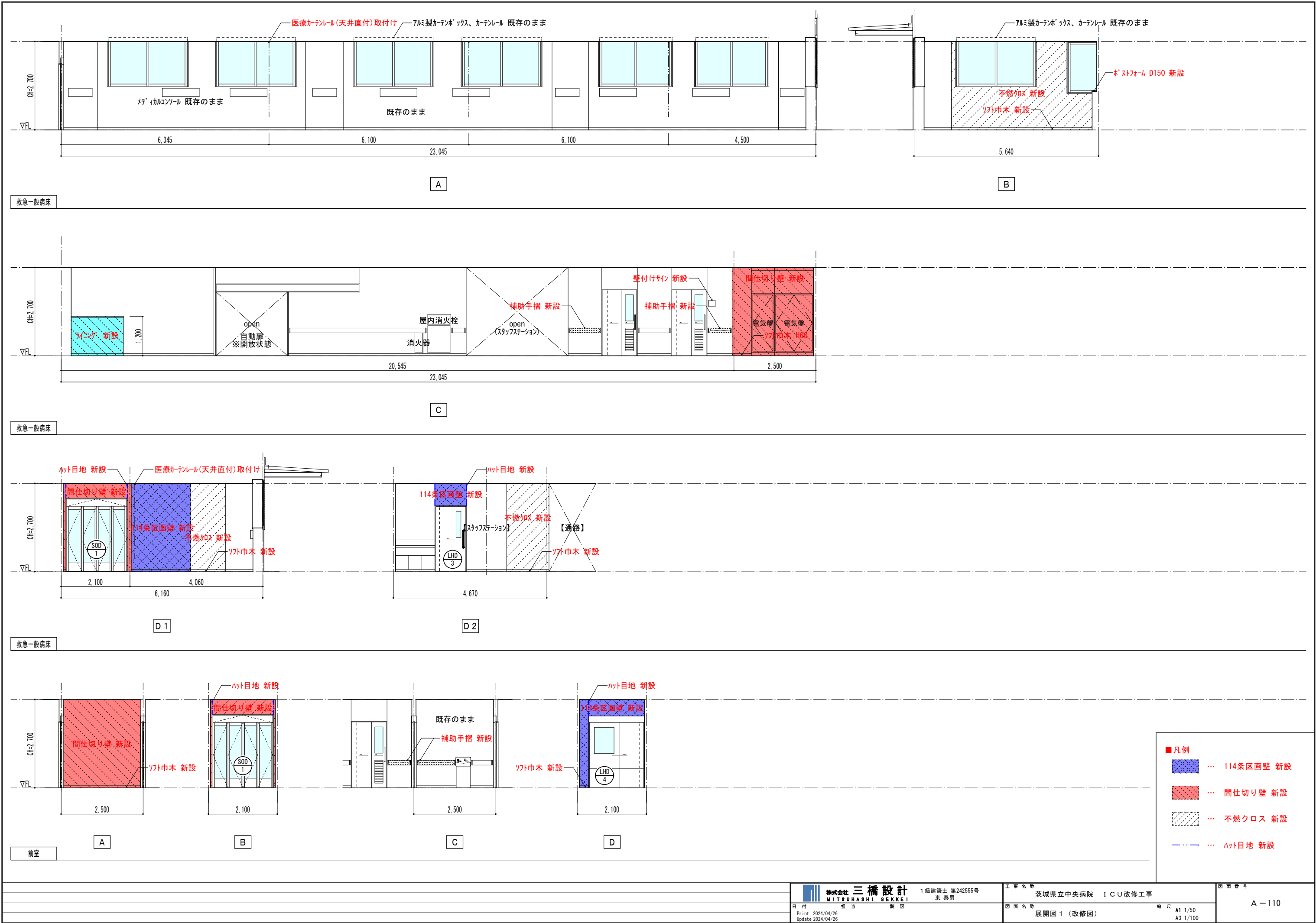


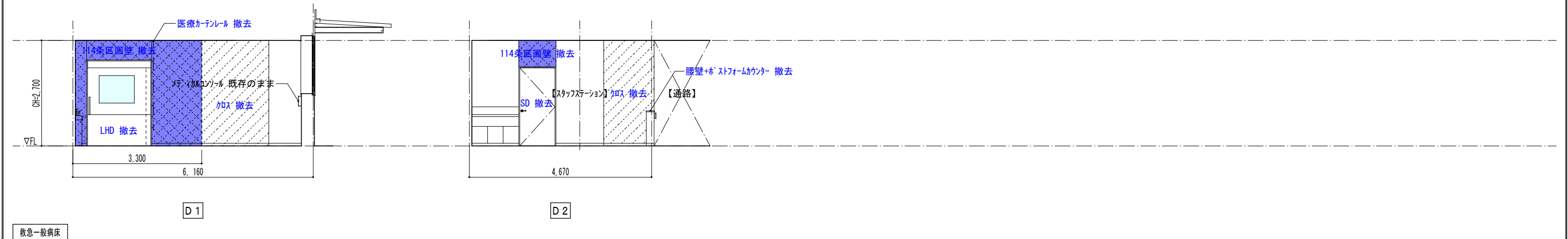
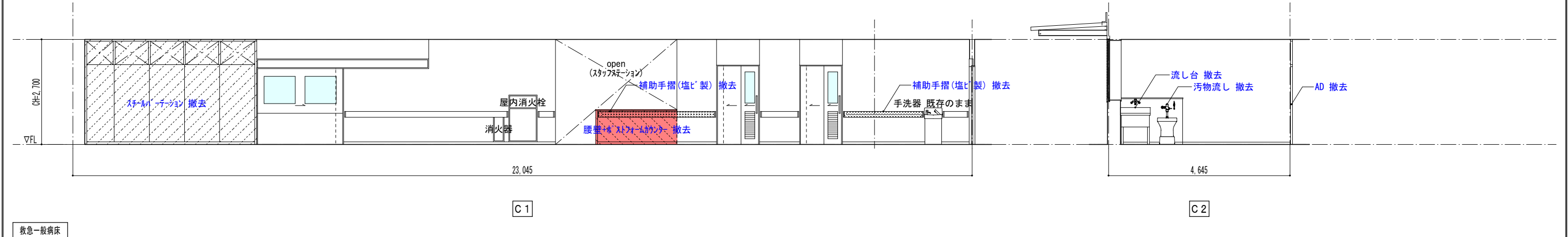
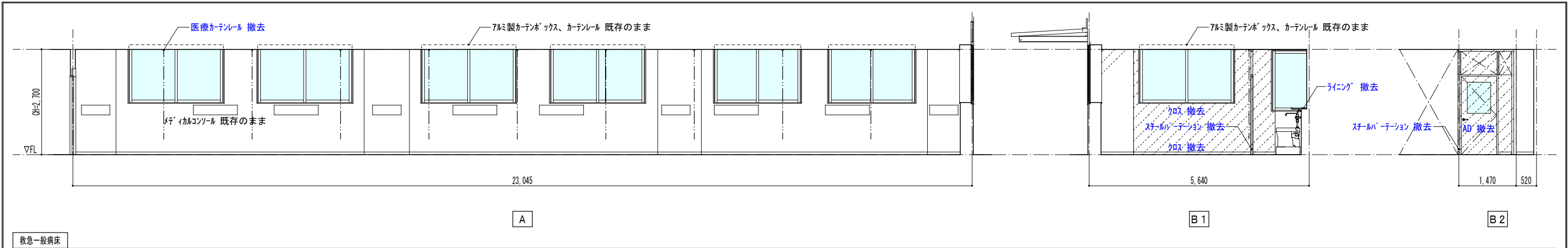
... 改修範囲

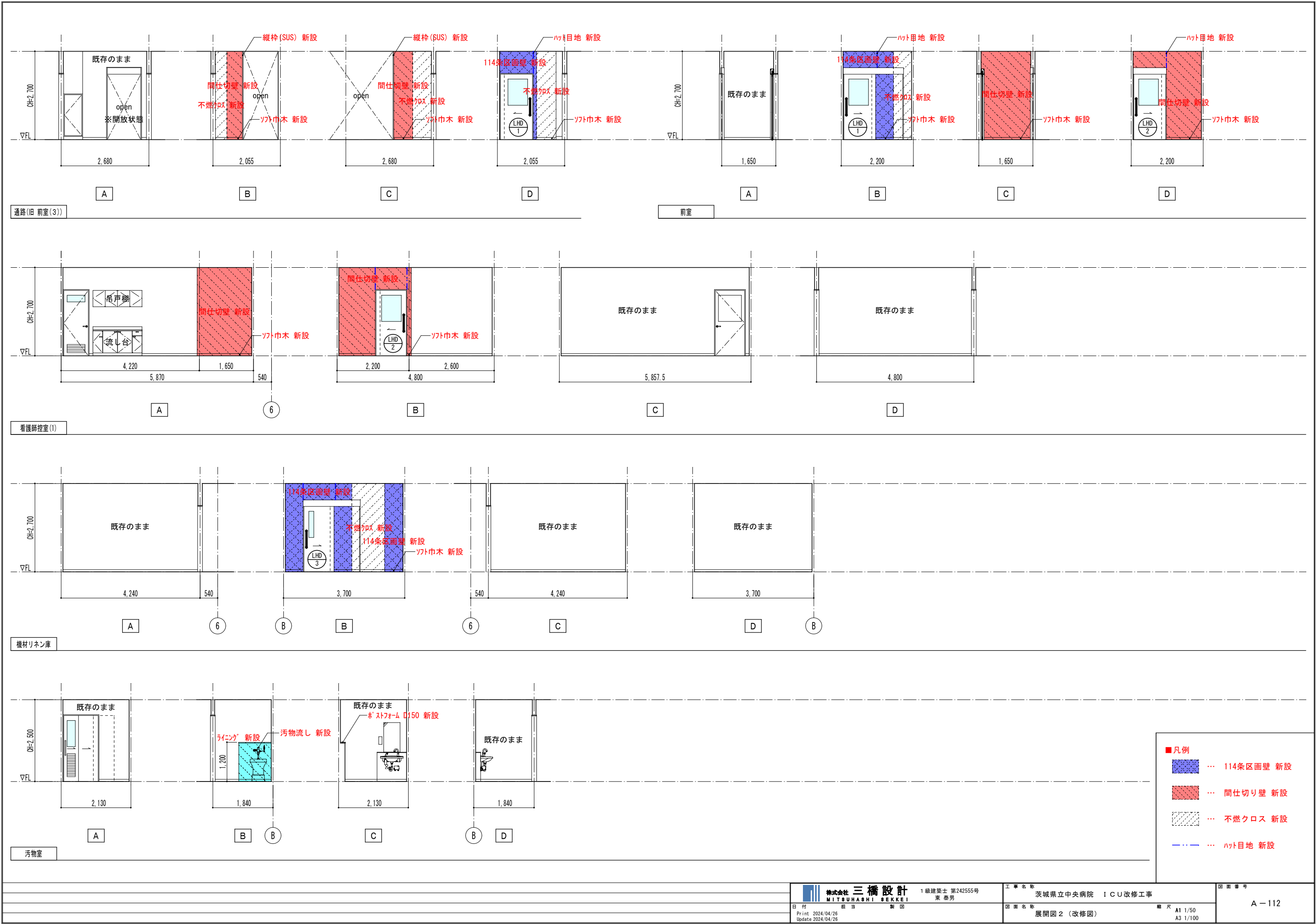


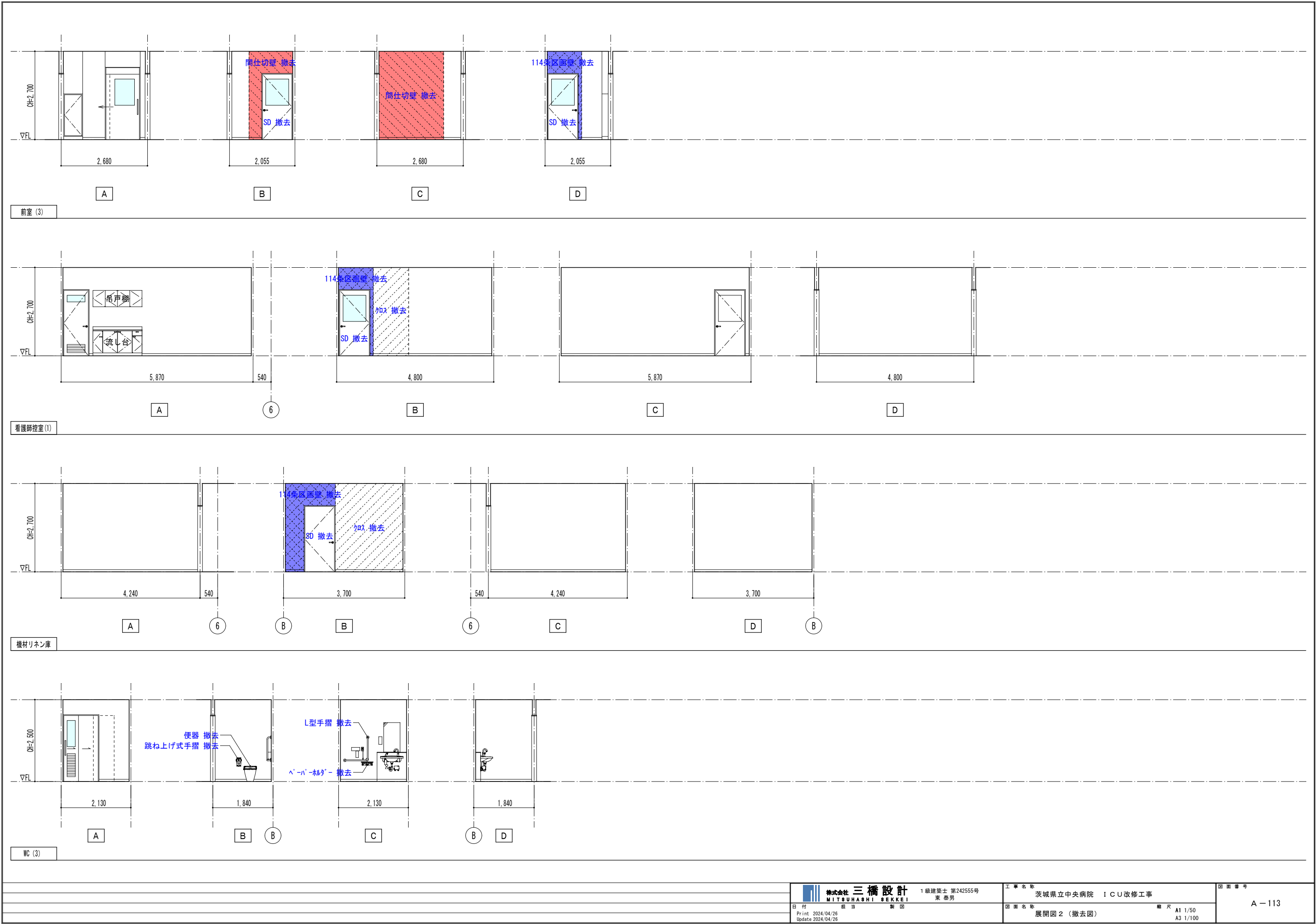












記 号		SOD3 軽量鋼製自動4枚折り戸(外付け)	AG1 アルミ製ガラリ	LHD1 軽量鋼製片引き戸(外付け)	LHD2 軽量鋼製片引き戸(壁収納)	LHD3 軽量鋼製片引き戸(外付け)	LHD4 軽量鋼製2枚引き自動ドア(壁収納)	SSF1 ステンレス製一方枠	凡 例 (建具) AD : アルミ製扉 AW : アルミ製窓 AG : アルミ製ガラリ SD : 鋼製扉 SW : 鋼製窓 LSD : 鋼製軽量扉 SSD : ステンレス製扉 SSW : ステンレス製窓 SSF : ステンレス製枠 SSAD : ステンレス製自動扉 LS : 鋼製軽量シャッター SSS : ステンレス製シャッター OD : オーバーヘッドドア SP : 鋼製パーテーション AP : アルミ製パーテーション SS : 鋼製重量シャッター WF : 木製枠 XPD : X線防護扉 XPW : X線防護窓		
名 称									(建具金物) DC : ドアクローザー PH : ピボットヒンジ GH : グラビティヒンジ FH : フロアヒンジ AH : オートヒンジ TB : 丁番 LH : レバーハンドル		
性 能		—	—	—	—	—	—	—	(仕上) SOP : 合成樹脂調合ペイント塗り FE : フタル酸樹脂エナメル塗り CL : クリヤラッカー塗り UC : ウレタン樹脂フニス塗り OS : オイルステイン塗り B-1 : 無着色陽極酸化塗装複合皮膜 B-2 : 着色陽極酸化塗装複合皮膜 C-1 : 無着色陽極酸化皮膜 C-2 : 着色陽極酸化皮膜 D : 化成皮膜の上に塗装		
寸 法 ・ 数 量		1	1	1	1	1	1	2	(ガラス) FL : フロート板ガラス F : 型板ガラス NF : 網入り型板ガラス WF : 線入り型板ガラス NP : 網入りみがき板ガラス WP : 線入りみがき板ガラス L : 合わせガラス T : 強化ガラス HAP : 熱線吸収フロート板ガラス IG : 複層ガラス HR : 熱線反射ガラス DS : 倍強度ガラス PC : ポリカーボネート樹脂板 AC : アクリル樹脂板 FK : 耐熱強化ガラス		
取 付 箇 所		前室～通路	ICU(4)	前室～通路	前室～看護師控室(1)	機材リネン庫	前室～ホール(1)	通路	枠 形 状 A } B } C } (簡易気密) D } E }		
形 状											
		枠 ・ 仕 上		スチール枠 D : SOP / 戸 : SOP	70 B-2 (二次電解着色)	スチール枠 E : SOP / 戸 : SOP	スチール枠 E : SOP / 戸 : SOP	スチール枠 E : SOP / 戸 : SOP	ステンレス枠 D : HL		
		審 査		ピボットヒンジ	—	—	—	—	—	—	
		水 切		—	アルミ水切	—	—	—	—	—	
		縦 継		—	—	—	—	—	—	—	
		ガ ラ ス		強化ガラスt8 化粧フィルム	アルミパネルt3	FL4	FL4	F4	FL4	—	
		ガ ラ リ		A	A	—	—	—	—	—	
		支 持 金 物		自動ドアエンジン	ダクト接続用アングル(4方)	自閉式ハンガーレール(フリーストップバー)	自閉式ハンガーレール(フリーストップバー)	自閉式ハンガーレール(フリーストップバー)	自動ドアエンジンハンガー	—	
		錠 外 / 内		空錠	—	空錠	シリリンダー(表示付) / サムターン	シリリンダー / サムターン	シリリンダー / サムターン	—	
		雑 金 物		タッチスイッチ、フットスイッチ、付属金物一式	防鳥網、付属金物一式	引棒(抗菌性)、戸当りクッション、付属金物一式	引棒(抗菌性)、戸当りクッション、付属金物一式	引棒(抗菌性)、戸当りクッション、付属金物一式	ドア面付型タッチスイッチ、フットスイッチ、付属金物一式	—	
特 記		停電時手動開放、ハット目地	—	ハット目地	ハット目地	ハット目地	ハット目地	—			
		寺岡エー・ド・ア・システム 軽量4枚折り戸エンジン H0H-SD同等品	—	—	—	—	SUSキックプレート H600	—			
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									
		支 持 金 物									
		錠 外 / 内									
		雑 金 物									
特 記											
記 号											
名 称											
性 能											
寸 法 ・ 数 量											
取 付 箇 所											
形 状											
		枠 ・ 仕 上									
		審 査									
		水 切									
		縦 継									
		ガ ラ ス									
		ガ ラ リ									

- 凡 例
(建具)
- AD：アルミ製扉
AW：アルミ製窓
AG：アルミ製ガラリ
SD：鋼製扉
SW：鋼製窓
LSD：鋼製軽量扉
SSD：ステンレス製扉
SSW：ステンレス製窓
SSF：ステンレス製枠
SSAD：ステンレス製自動扉
LS：鋼製軽量シャッター
SSS：ステンレス製シャッター
OD：オーバーヘッドドア
SP：鋼製パーティション
AP：アルミ製パーティション
SS：鋼製重量シャッター
WF：木製枠
XPD：X線防護扉
XPW：X線防護窓

- (建具金物)
- DC：ドアクローザー
PH：ピボットヒンジ
GH：グラビティヒンジ
FH：フロアヒンジ
AH：オートヒンジ
TB：丁番
LH：レバーハンドル
- (仕上)
- SOP：合成樹脂調合ペイント塗り
FE：フタル酸樹脂エナメル塗り
CL：クリヤラッカー塗り
UC：ウレタン樹脂フニス塗り
OS：オイルステイン塗り
B-1：無着色陽極酸化塗装複合皮膜
B-2：着色陽極酸化塗装複合皮膜
C-1：無着色陽極酸化皮膜
C-2：着色陽極酸化皮膜
D：化成皮膜の上に塗装

- (ガラス)
- FL：フロート板ガラス
F：型板ガラス
NF：網入り型板ガラス
WF：線入り型板ガラス
NP：網入りみがき板ガラス
WP：線入りみがき板ガラス
L：合わせガラス
T：強化ガラス
HAP：熱線吸収フロート板ガラス
IG：複層ガラス
HR：熱線反射ガラス
DS：倍強度ガラス
PC：ポリカーボネート樹脂板
AC：アクリル樹脂板
FK：耐熱強化ガラス

- 枠 形 状
- A }
B }
C } (簡易気密)
D }
E }
- 省 措 形 状
- A ー (内部)
B ー (内部)
C ー (内部)
D ー (内部、簡易気密)
E ー (外部、簡易気密)
F

- ガラリ形状
- A 々
B 々 (開口率30～40%)
C 々
D 々 (開口率40～60%)
E 々 (アンダーカット)